



APLICACIÓN Y USO DE **SCANNER** **DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTRIZ**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas en el uso de escáneres de diagnóstico automotriz, comprendiendo su funcionamiento y aplicaciones para mejorar la eficiencia en la identificación y resolución de fallas vehiculares.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de los escáneres de diagnóstico automotriz.
- Identificar las diferentes aplicaciones y usos de los escáneres en vehículos modernos.
- Desarrollar habilidades prácticas para interpretar datos y códigos de error.
- Aplicar técnicas efectivas para la resolución de problemas diagnósticos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción Al Diagnóstico Automotriz
Duración: 2 horas
Contenidos:
Importancia del diagnóstico automotriz.
Herramientas de diagnóstico más comunes.
Principios básicos de funcionamiento de un escáner.
Tipos de escáneres y sus aplicaciones.
Actividad práctica: Identificación de herramientas de diagnóstico en un taller.

Módulo 2

Fundamentos De Los Escáneres De Diagnóstico
Duración: 2 horas
Contenidos:
Componentes de un escáner de diagnóstico.
Protocolos de comunicación OBD-II.
Interpretación de códigos de error.
Actualización del software del escáner.
Actividad práctica: Conexión y configuración inicial de un escáner.

Módulo 3

Uso De Escáner Para Diagnóstico De Motores
Duración: 3 horas
Contenidos:
Parámetros del motor y su monitoreo.

Lectura de sensores del motor.
Diagnóstico de problemas comunes del motor.
Registros de datos en tiempo real.
Actividad práctica: Diagnóstico de fallas en el sistema de inyección.

Módulo 4

Diagnóstico De Sistemas Electrónicos Del Vehículo
Duración: 3 horas
Contenidos:
Sistemas electrónicos en vehículos modernos.
Diagnóstico de sistemas ABS y de airbag.
Interacción con sistemas de confort y seguridad.
Problemas comunes y su resolución.
Actividad práctica: Diagnóstico de sistemas electrónicos de confort.

Módulo 5

Interpretación De Datos Y Resolución De Problemas
Duración: 3 horas
Contenidos:
Análisis de datos obtenidos del escáner.
Técnicas de resolución de problemas.
Estudio de casos prácticos.
Uso de bases de datos técnicas.
Actividad práctica: Solución de un caso práctico de diagnóstico.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl